

1.1

NXB-63E 小型断路器



产品概述

NXB-63E 小型断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230/400V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、短路保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。

主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能

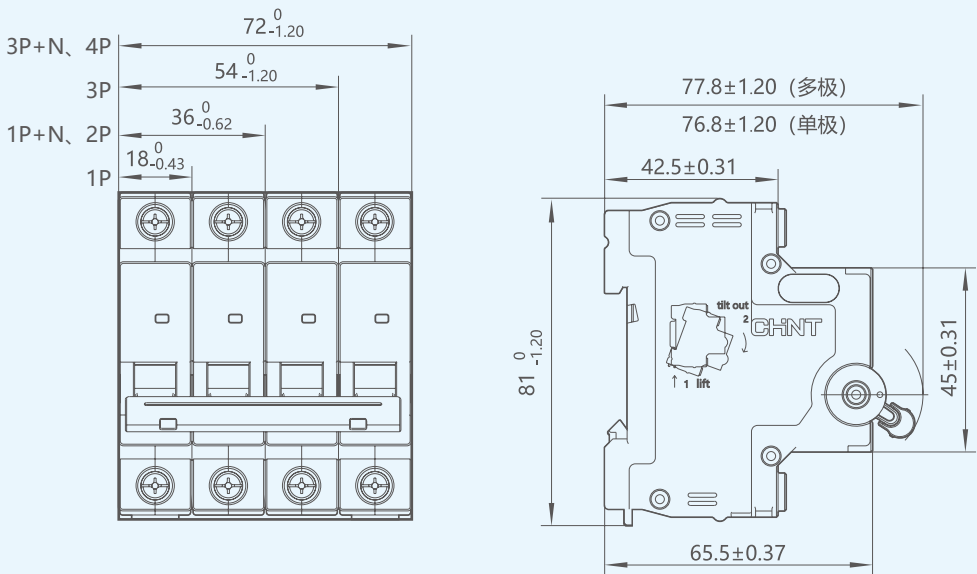
符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1

符合认证：CCC、CE

型号及含义

N	X	B	63	E	2P	C	63
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	设计代号	类别代号	壳架等级 (A)	新能源专供	极数	瞬时脱扣类型	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

NXB-63E 小型断路器

技术参数

产品型号		NXB-63E
额定电流 I_n (A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 U_e (V)		AC230/400
额定频率 (Hz)		50
极数		1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		6000
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		6000
额定绝缘电压 U_i (V)		500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		4
介电试验电压 (V)		(50Hz,1 分钟)2000
抗湿热性 (GB/T2423.4:55℃/90~96%, 25℃/95~100%)		28 周期循环
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	11
基准温度 (℃)		30
工作环境温度 (℃)		-35~+70
储存环境温度 (℃)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣特性	B 型 (3 I_n ~5 I_n)	■
	C 型 (5 I_n ~10 I_n)	■
	D 型 (10 I_n ~16 I_n)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

1.2

NXB-80E 小型断路器



产品概述

NXB-80E 小型断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230/400V，额定电流 80A 的线路中，起过载、短路保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。

主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能

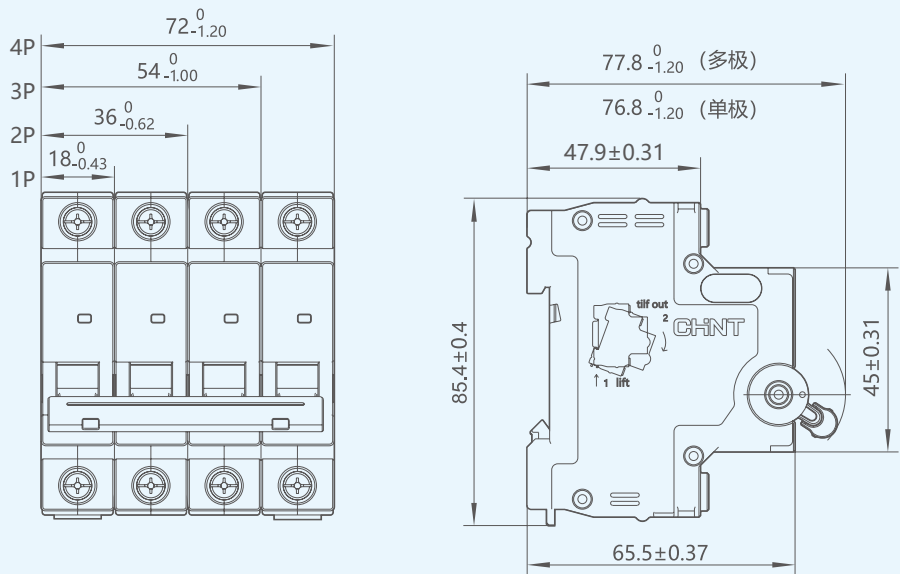
符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1

符合认证：CCC、CE

型号及含义

N	X	B	-	80	E	2P	C	80
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	设计代号	类别代号		壳架等级 (A)	新能源专供	极数	瞬时脱扣类型	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

NXB-80E 小型断路器

技术参数

产品型号		NXB-80E
额定电流 I_n (A)		80
额定电压 U_e (V)		AC230/400
额定频率 (Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		6000
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		6000
额定绝缘电压 U_i (V)		500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		4
介电试验电压 (V)		(50Hz, 1 分钟) 2000
抗湿热性 (GB/T 2423.4: 55°C / 90~96%, 25°C / 95~100%)		28 周期循环
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	-
	最大可接导线截面积 (mm ²)	25
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4.0
	导线插入深度 (mm)	15
基准温度 (°C)		30
工作环境温度 (°C)		-35~+70
储存环境温度 (°C)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣特性	C 型 (5 I_n ~10 I_n)	■
	D 型 (10 I_n ~16 I_n)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

1.3

NXB-125E 塑料外壳式断路器



产品概述

NXB-125E 系列塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2 标准，适用于交流 50Hz，额定交流电压值 230V 或 400V，额定直流电压至 110V 或 220V，额定电流至 125A 的线路中，起过载和短路保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。

主要功能： 过载保护、短路保护、隔离功能

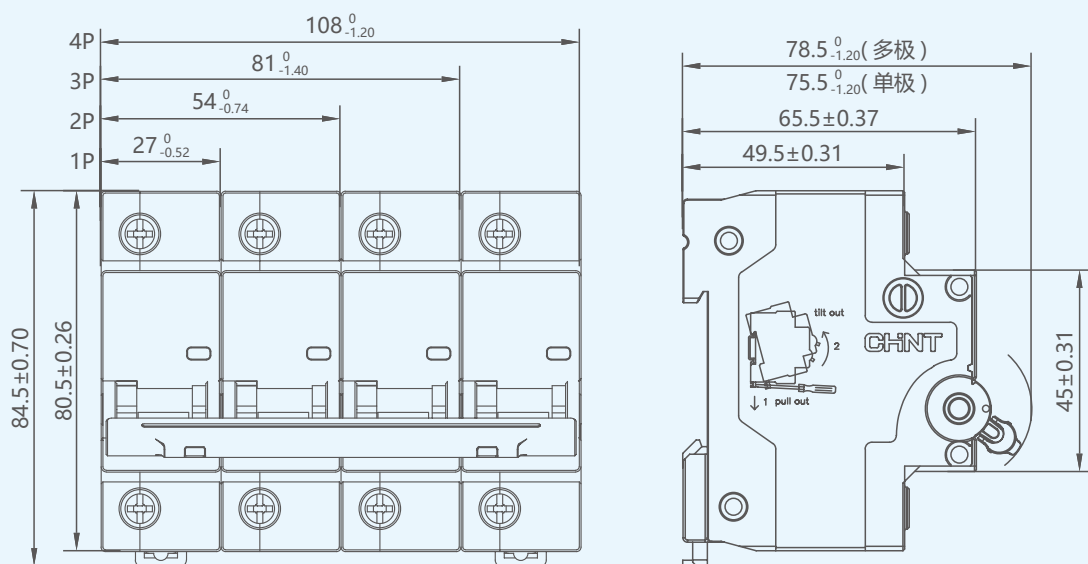
符合标准： GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证： CCC、CE

型号及含义

N	X	B	125	E	2P	C	100
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	设计代号	类别代号	壳架等级 (A)	新能源专供	极数	瞬时脱扣类型	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

NXB-125E 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		NXB-125E	
额定电流 In(A)		63、80、100、125	
额定电压 Ue (V)		AC230V(1P) AC400V(2P、3P、4P) DC60V/110V (1P) DC125V/220V(2P)	
额定频率 (Hz)		50	
极数		1P、2P、3P、4P	
机械寿命 (次)		20000	
电气寿命 (次)		6000(In ≤ 100A)、4000(In>100A)	
额定极限短路分断能力 Icu(A)		10000	
额定运行短路分断能力 Ics(A)		7500	
额定绝缘电压 Ui(V)		500	
额定冲击耐受电压 Uimp (kV)		4	
介电试验电压 (V)		(50Hz,1 分钟)1890	
抗湿热性 (GB/T2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)		6
	最大可接导线截面积 (mm²)		50
	标准连接扭矩 (N·m)		3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)		4.0
	导线插入深度 (mm)		15
基准温度 (℃)		40	
工作环境温度 (℃)		-35~+70	
储存环境温度 (℃)		-35~+85	
适用海拔高度 (m)		2000	
脱扣形式		热磁脱扣	
瞬时脱扣特性	AC	C 型 (6.4In~9.6In)	■
		D 型 (9.6In~14.4In)	■
	DC	C 型 (8.8In~13.2In)	■
		D 型 (13.6In~20.4In)	■
进线方式		上下均可	
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装	
污染等级		3	
防护等级	直接安装		IP20
	安装于配电箱内		IP40
可拼装附件		AX-X3、AL-X3、SHT-X3、 OVT-X3、UVT-X3、OUVT-X3	